Job Report / Hi-OSS
ZR420JC / VR308

# Job Report

HITACHI

発生岩リサイクル

日立オンサイト スクリーニング®& ソリューション

Hi-OSS
Hitachi On-site Screening & Solution

**農林水産事務所発注・広域農道新設工事 施工:亀山建設（株）殿**

# 埋設処理していた発生岩を現場内で破砕し路盤材に再利用

## クラッシャーで破砕し、スクリーンにより選別

### システム概要:

従来は発生岩を埋設処理していたが、現場内にて40 mmアンダーに破砕し、路盤材として再利用。
クラッシャーZR420JCとスクリーンVR308の組合せにより にて選別処理する。
今回の工区での処理量は約1,650 $m^3$。対象物は圧縮強度2,500 $kg/m^2$ (max)の硬質砂岩。
現場内で破砕・再利用する事で、外部より新たに搬入する路盤材の量を減らし、$Co_2$の削減にも貢献している。

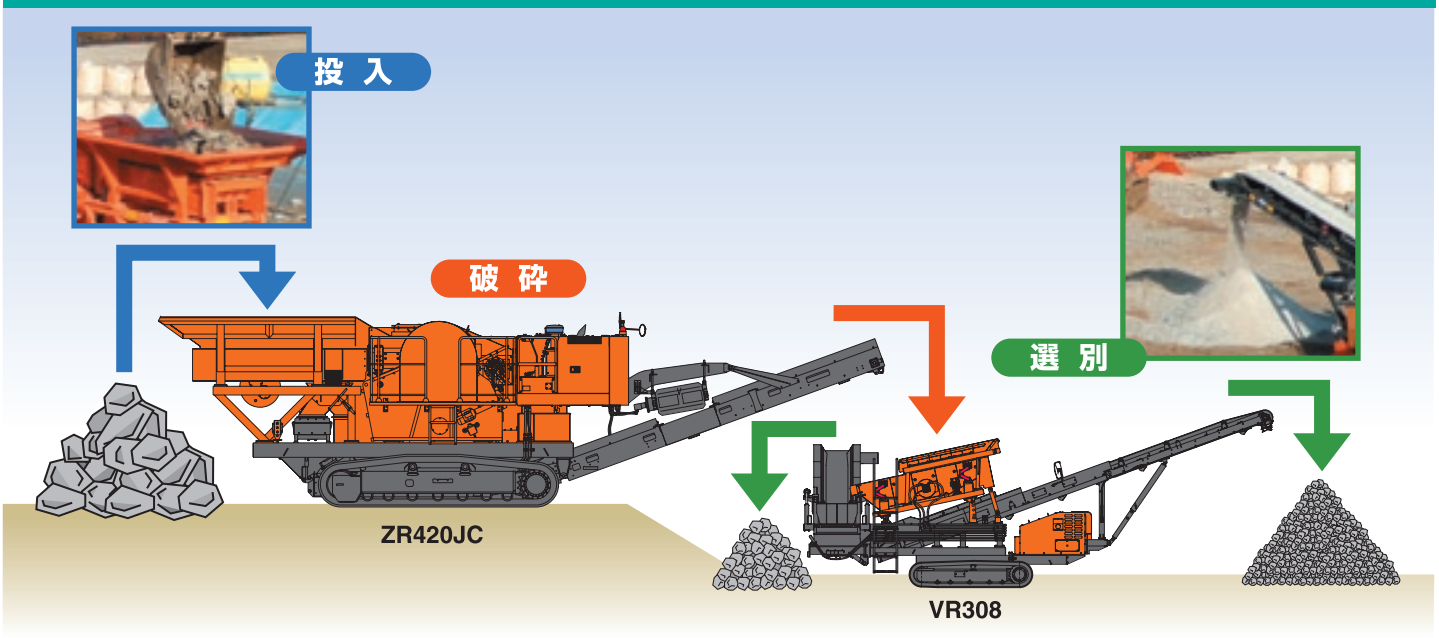
### 現場概要:

総延長約10Kmの広域農道の新設現場。現場での投入用ショベルはお客様機を使用。クラッシャー・スクリーンはレンタル機を使用し現場内処理を実施。

※「オンサイトスクリーニング」「ハイオス」「Hi-OSS」は、日立建機株式会社の登録商標です。

# Job Report / Hi-OSS ZR420JC / VR308

## 現場内に於ける処理フロー




## お客様の評価:

今までは、道路新設工事などで発生した土砂・岩石等は指定の処分場へ搬出していたが、最近は受入先の確保が難しく、また、資源の有効活用の促進を図るため今回初めて現場内処理を行なった。
品質面では問題なく路盤材として今後も再利用を検討したい。
今回のような製品は初めて使用するが、納入からアフターフォローまで対応いただき無事終了できた。

## REC紹介

今回の現場を担当させて頂いた（株）レック中部をはじめとするRECグループでは、クラッシャー・土質改良機・スクリーンなどの環境リサイクル製品を多数取り揃えております。
様々な現場で活躍してきたこれらの機械を組合せ、お客様の現場の状況に応じたベストソリューションを御提案致します。


日立建機株式会社
東京都文京区後楽2-5-1　〒112-8563
Hi-OSS推進部　☎（03）3830-8135
URL：http://www.hitachi-kenki.co.jp

レンタルのお問合せは

株式会社レック北海道
本社：北海道石狩市新港中央2−766−3　〒061−3242
☎ (0133)64−0210　http://www2.hitachi-kenki.co.jp/rec_h/index.html

株式会社レック東北
本社：宮城県多賀城市明月2−3−1　〒985−0843
☎ (022)364−6135　http://www2.hitachi-kenki.co.jp/rec_t/index.html

株式会社レック関東
本社：埼玉県草加市弁天5−33−25　〒340−0004
☎ (048)933−0171　http://www2.hitachi-kenki.co.jp/rec_ka/index.html

株式会社レック甲信越
本社：群馬県前橋市天川大島町1202−2　〒379−2154
☎ (027)290−2132　http://www2.hitachi-kenki.co.jp/rec_ko/index.html

株式会社レック中部
本社：愛知県名古屋市中区金山1−12−14 金山総合ビル5階　〒460−0022
☎ (052)350−5751　http://www2.hitachi-kenki.co.jp/rec_c/index.html

株式会社レック関西OKG
本社：大阪府和泉市上町713−4　〒594−0002
☎ (0725)43−3750　http://www2.hitachi-kenki.co.jp/rec_okg/index.html

株式会社レック四国
本社：香川県善通寺市弘田町1013　〒765−0071
☎ (0877)63−8034　http://www2.hitachi-kenki.co.jp/rec_s/index.html

株式会社レック西日本
本社：福岡県糟屋郡新宮町緑ヶ浜2−1−1　〒811−0119
☎ (092)962−4991　http://www2.hitachi-kenki.co.jp/rec_n/index.html



PRINTED WITH SOY INK 環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。


**安全に関するご注意**　正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

●お問い合わせは…


JO-JA000　07.04 (SA / 00,00₀)